

# Heat-Control & Temp-Control

Termovalvola intelligente e sensore di temperatura.

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



MISURAZIONE  
PRECISA DELLA  
TEMPERATURA



GESTIONE DELLE  
FASCE ORARIE



SISTEMA  
INNOVATIVO DI  
GESTIONE DEL  
RISCALDAMENTO



ALGORITMI  
PER AUTO-  
PROGRAMMAZIONE  
ADATTIVA



RIDUZIONE  
NOTEVOLE  
DEI COSTI DI  
RISCALDAMENTO



ACCUMULATORE  
INTEGRATO

Yubii

Z-Wave

**Heat-Control è una termovalvola intelligente che regola la temperatura all'interno del locale.**

Grazie al sensore di temperatura è possibile controllare automaticamente il livello di calore in base alle preferenze individuali dell'utente.

Gli algoritmi utilizzati dalla valvola termostatica e la regolazione delle fasce orarie di funzionamento permettono di ottenere un effettivo risparmio di energia. Grazie agli speciali adattatori inclusi, il dispositivo può essere applicato sul 98% dei caloriferi disponibili sul mercato.

Per gestire al meglio la temperatura all'interno dell'abitazione è disponibile un sensore aggiuntivo da collocare in un punto lontano dalla valvola termostatica.

La misurazione della temperatura eseguita dal sensore potrà fungere da punto di riferimento per un massimo di tre valvole termostatiche.

**Caratteristiche principali:**

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Può essere installato su tre tipi di valvole: M30 x 1.5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Supporta le Security Mode del network Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e S2 con crittografia PRNG.
- Batteria integrata ricaricabile tramite una tradizionale porta micro-USB.
- Facile installazione - non sono richieste attrezzature.
- Possibilità di utilizzare un sensore di temperatura esterno.
- Orari di riscaldamento programmabili.
- Calibrazione automatica.
- Funzione anti-gelo.
- Funzione anti calcaie.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>HEAT-CONTROL</b>	Valvola termostatica intelligente	1	CE
<b>HEAT-CONTROL KIT</b>	Valvola termostatica intelligente e sensore di temperatura	1	CE



**Heat-Control è disponibile anche nei seguenti Kit:**

<b>YUBII HEAT KIT</b>	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
-----------------------	---------------------------------------	---	----

Codice	HEAT-CONTROL
Alimentazione	3.7V Li-Poly batteria (non sostituibile)
Porta di ricarica	micro-USB
Tensione del caricatore (non incluso)	5V DC ( 5%)
Corrente minima del caricatore (non incluso)	0,5 A
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Temperatura di stoccaggio (modalità standby)	-10 ÷ 25
Temperatura massima dell'acqua (°C)	90
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	0,5 (entro 0 ÷ 40 range)
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868 ISM band (EU)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni Øxh (mm)	56 x 74 mm (senza adattatore) / 56 x 87 mm (con adattatore)